

累計30万台以上販売！22年続くロングセラー製品が更なる進化

新製品「スパイダーモアー SP853」を2023年1月発売



株式会社オーレック(所在地:福岡県八女郡、代表取締役社長:今村健二)は、斜面草刈機シリーズ「スパイダーモアー SP853」を2023年1月上旬より順次発売いたします。

本シリーズは、危険で労力がかかる斜面の草刈り作業を楽に安全にするために開発。業界初の4輪斜面草刈機として2001年に発売しました。以来、農業規模を問わず、幅広い年齢層の方にお使いいただいております。リピーターも多いロングセラー製品ですが、「SP853」はご愛顧いただいている利用者の年齢や体力に沿ってさらなる快適さを追求しました。車速はこれまでの2段階から4段階に設計変更し、シーンに合わせて細かく切り替えることが可能に。さらに、過去最大の出力、最高車速、駆動力向上を備えており、シリーズ史上最高の作業効率を実現します。

■開発経緯

近年、農業人口の減少や高齢化に伴い、農業機械に対し、作業効率や操作性などが求められています。シリーズ販売以降、22年間蓄積されたお客様の声をもとに、誰にも合わせた更なる快適性の追求と、広い圃場を所有し、より高効率化を追求する農業従事者の方向けニーズの両面を叶えるモデル開発に挑戦。高効率化のためシリーズ最高速度を実現するだけでなく、本シリーズの最低速度と同等の車速も採用することで、女性や力が弱い方などが製品購入後、年齢を重ね体力が落ちても使用できる仕様になりました。

■製品特徴

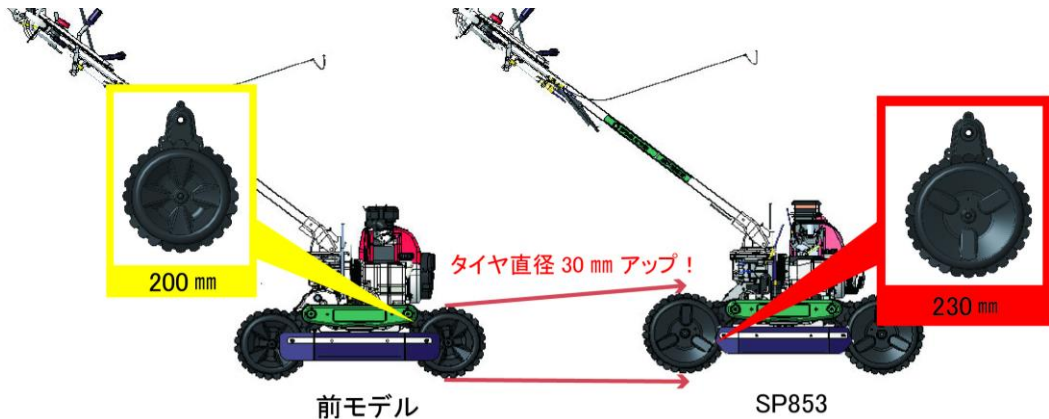
1. 作業者や作業場所に応じ、4段階の車速から選択可能

主変速2段、副変速2段の組み合わせで、車速を4段階から選択が可能に。前モデルより15%向上したシリーズ最速となる最高車速(2.61km/h)で、作業時間短縮に貢献します。また、狭い畦道や細かい作業をする際に最適な車速も追加。車速と刈取り状況のバランスを調整することができるので、より効率的な作業を行えます。



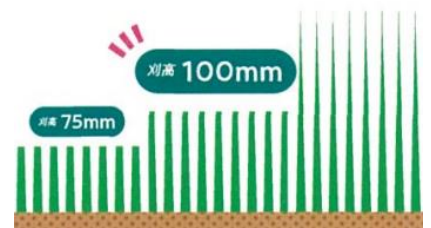
2.大径タイヤ採用で、駆動力UP！

本製品は地面をしっかりとらえる幅広スパイクタイヤを採用しており、そのタイヤ径を前モデルより30mm拡大。その為、接地面が増え車体が安定するように。また、不整地でも駆動力を保持することができるため、溝やぬかるみにはまりにくく、スムーズな草刈りで作業能率向上が期待できます。



3.最大刈高100mm！車体へのダメージ軽減に効果的な高刈りに対応

刈高調整ワイヤーを調節することで、最大100mmまで刈高を上げることが可能に。土から少し高い位置で刈り、車体への負担を軽減する「高刈り作業」にも対応できます。



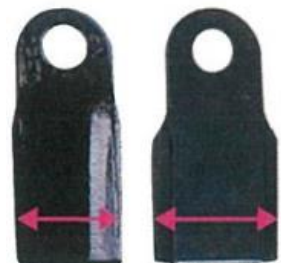
4.サイドフラッパーの形状変更により、刈草の排出が向上

サイドフラッパーの形状を変更し、タイヤとの隙間を最適化。排出がスムーズになりました。



5.ナイフの幅を増し、交換頻度軽減

前モデルよりナイフの幅を6mm増したことで、耐久性が向上。欠けや変形がしにくく、ナイフの消耗を抑えます。



■製品動画

製品の使用風景をご覧ください。

→<https://youtu.be/BdYtaojlQ1s>

■製品仕様書

全長×全幅×全高 (mm)		1,700×550×1,100
総重量 (kg)		54
本体	車速 (km/h)	前進①1.34②1.69③2.08④2.61 後進①1.34②1.69③2.08④2.61
	能率 (反/時間)	①0.7②0.9③1.0④1.3(直線刈時)
	車輪	特殊スパイク車輪(4輪)(幅広スパイク)
	ハンドル左右	ワンタッチ可変式(11段調整・216°)
	ハンドル上下	ワンタッチ可変式(6段調整・70°)
	ハンドル伸縮	1,400~2,000mm(5段階)
	走行クラッチ	嚙合式
作業部	刈幅 (mm)	500
	刈高 (mm)	35~70(4段階)※刈高最大100mmまで調整可能
	ナイフ	フリーナイフ×8枚
	ベルト(刈取)	Vベルト SA-23.1(W1000)×1
	作業クラッチ	ベルトテンション
	型式	YG/GEH802
エンジン	排気量(cc)	79.4cc
	油量/燃料	1.45ℓ(混合50:1)
	E/GコードNo.	9001-0360
製品コードNo.		0353-0060
価格(税込10%)		¥305,800

●今回の取り組みは、SDGs目標に貢献しています。



【会社概要】

- ・社名 : 株式会社オーレック
- ・創業 : 1948年(昭和23年)10月
- ・代表取締役社長 : 今村健二
- ・主要事業 : 緑地管理機/農業機械製造販売など
- ・WEB : <https://www.orec-jp.com/>

▼製品に関するお問合せ先▼

株式会社オーレック 本社営業本部 TEL : 0943-32-5057

▼掲載・取材に関するお問合せ▼

株式会社オーレックホールディングス 経営本部 ブランディング広報グループ
 担当 : 小塩(こじお)、南立(なんだて)
[TEL:0943-32-5072](tel:0943-32-5072) / [MAIL:kouhou@orec.co.jp](mailto:kouhou@orec.co.jp)